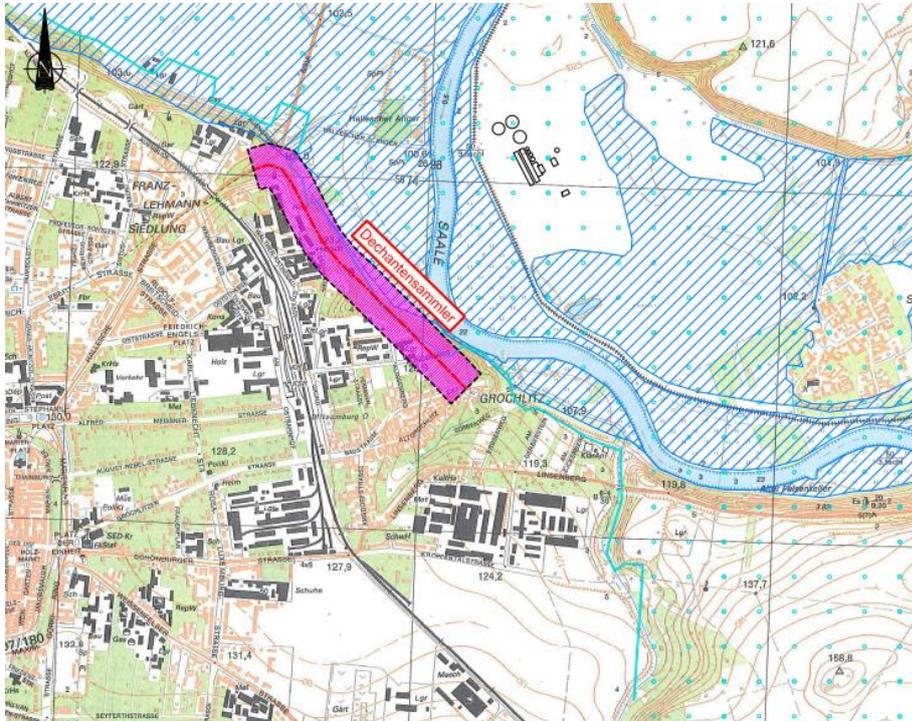


3. Bauabschnitt: Spülkippen und Baustraßen
4. Bauabschnitt: Sanierung des Dechantensammlers

Übersichts- und Detailplänepläne



Der Dechantengrundsammler, dieser liegt zwischen der Halleschen Straße und der Badstraße, wurde in den 30iger Jahren des vergangenen Jahrhunderts errichtet. Vom Halleschen Anger bis zum Bootshaus am Saaleradwanderweg wurden auf einer Länge von ca. 750 m Betonsegmente (Ei-Profil (900/1.350 mm und vom Bootshaus bis zur Badstraße ca. 300 m ein Gewölbe (Ortbeton), dem sogenannten Klingenbergstollen (1.940/1.480 mm), verlegt.

Der Sammler liegt fast gänzlich auf der gesamten Länge in der Hanglage, mit unterschiedlichen Überdeckungen.

Das Gefälle beträgt von 0,0 bis 0,7 ‰ (Promille), und somit auf 1 km ca. 70 cm Höhendifferenz in der Sohle des Sammlers.

Erläuterung zum Vorhaben

Der Sammler funktioniert momentan noch als Freispiegelkanal, wird aber im Zuge des Gesamtbauvorhabens RÜB 5 in einen Stauraumkanal umgewidmet. Der Einstau beginnt am geplanten Drosselbauwerk in der Badstraße, dem 5. und letzten Bauabschnitt des Gesamtbauvorhabens. Das Einstauvolumen des Dechantensammlers beträgt dann ca. 1.020 m³.

Durch den notwendigen Umbau des Dechantengrundsammlers zu einem Stauraumkanal und durch das geringe Gefälle ist der Sammler stark ablagerungsgefährdet. Dieses Problem wird mit dem Einbau von zwei Spülanlagen gemindert. Die Spülkippen spülen den Sammler nach jedem Einstau durch eine gesteuerte Schwallspülung wieder frei.

Die Spülkippen werden in zwei Stahlbetonbauwerke integriert. Ein Bauwerk liegt unterhalb des Imbisses Christine Schumann, ein zweites Bauwerk oberhalb des Bootshauses nahe dem Saaleradwanderweg. Die Technische Ausrüstung, also die Spülkippen bzw. deren Ansteuerung, wird nach der Sanierung des Dechantensammlers installiert

Um den Ist-Zustand des Dechantensammlers bewerten zu können, wurde 2017 eine TV-Kanalinspektion durchgeführt. Es wurden verfestigte Ablagerungen, Querschnittseinengungen durch Wurzeleinwuchs festgestellt.

Die Ablagerungen und Wurzeleinwüchse wurden während der Zustandsfeststellung beseitigt. Bewertet wurde weiter der statische Ist-Zustand des Altrohres des Dechantengrundsammlers. Der Zustand ist hauptsächlich dem Altrohrzustand III, ein Abschnitt von ca. 25 m ist dem Altrohrzustand IIIa zuzuordnen. Altrohrzustand IIIa bedeutet einsturzgefährdet.

Die Sanierung des Sammlers ist trotz der Verwerfungen im Altrohr möglich. Der Querschnitt wird verringert, aber ohne Auswirkungen auf die hydraulischen Verhältnisse im Ortsnetz.

Die Sanierung erfolgt mittels Schlauchlining- bzw. Rohrliningverfahren. Beides sind Verfahren in geschlossener Bauweise.



Altrohrzustand III



Altrohrzustand IIIa
(Verwerfungen)

Umleitungen und Einschränkungen

Im Bereich des Saaleradwanderweges wird es zwischen dem Halleschen Anger und dem Bootshaus aufgrund der Andienung der Baustelle zu Einschränkungen kommen. Der Saaleradwanderweg wird hier verbreitert, Ausweichstellen für den Gegenverkehr werden angelegt

Die Treppenanlage vom Bootshaus bis zur Firma MuR bzw. der Reitanlage Klingenberg ist während der gesamten Bauzeit gesperrt.

Ansprechpartner für die Maßnahme

Projektbetreuung Projektingenieur Frau Pastuschek
Abwasserzweckverband Naumburg
Linsenberg 100
06618 Naumburg
Tel. 03445-707654

Vergabe der Bauleistung Entlastungsbauwerk- und Kanal

Der 3. Bauabschnitt Spülkippen und Baustraßen wird Anfang Januar 2021 in der e-Vergabe-Plattform Sachsen- Anhalt veröffentlicht. Die Submission ist Anfang Februar 2021 geplant.

Der 4. Bauabschnitt Sanierung Dechantensammler wird am Mitte Mai 2021 veröffentlicht, die Submission ist am Anfang Juni geplant.

Baudurchführung

geplante Bauzeit	3. BA Spülkippen und Baustraßen	31.03.2021 - 01.10.2021
	4. BA Sanierung Dechantensammler	04.10.2021 - 08.03.2022

Bauleistung	3. BA	2 Stück Betonbauwerke, monolithisch hergestellt (L _i 3,60 x B _i 1,40 x T 4,00 m) 310 m ² Baustraßen Asphalt 1.180 m ² Baustraßen temporär
	4. BA	165 m ² Inliner 565 m ² Einzelrohrlining 750 m Wasserhaltung 3 Stück Sanierung Kontrollschächte 8 Stück Hausanschlüsse